

令和元年度 提供製品 概要集

◆ユニバーサルデザイン施設等

- U111 コミュニティプランター
- U151 サポートベンチ
- U161 ユニバーサルベンチ
- U171 UDピクニックテーブル
- U172 エブリベンチ
- U181 ユニバーサル水飲みα
- U182 ユニバーサルチェア
- U183 リラックスベンチ
- U184 テーブル付きベンチ
- U191 長寿命野外卓

※各製品のカラー図および詳細図面は、<http://www.urbangreen.or.jp/ud2019> よりご覧ください。

公益財団法人 都市緑化機構

COMMUNITY PLANTER

コミュニティプランター

U111 コミュニティプランター

多様な人々が一緒に植物を育てる喜びを！
機能と美しさを追求したレイズドベッドです！
車椅子の方でも無理なくご利用いただける、
ユニバーサルデザイン！



Concept：共に手をかけ、愛情を込めて育てる！

コミュニティプランターは、植物を自ら手をかけ愛情を込めて育て、手入れをすることにより、さらに多くの喜びを生み出すツールです。それにより、植物を眺めるだけでは得られない多くの喜びや充実感を得ることができ、園芸療法として病院や高齢者施設などでも採用されています。

そうした園芸活動を、病院や施設だけでなく様々な場所に適用し、多様な人々が共に花や緑を育てる喜びを感じることができれば、という思いで開発されたユニバーサルデザインの製品です。



■新たなコミュニケーションツール

コミュニティプランターは、その名の通り植物を育てるという行動を通して、新たなコミュニケーションを生み出し、公園や施設、地域に活き活きとしたコミュニティ形成を促す効果もあります。円形のプランターを数人で囲み、共同作業が出来るよう配慮したサイズ・形状にする為、検証を重ねてデザインされた製品です。



プランターを囲み、椅子や車椅子に座ったままでも作業が可能な形状や高さです。

Method：実証実験によるユニバーサルデザイン

コミュニティプランターのデザイン、サイズ、機能などは、何度も実証実験を重ねることで、車椅子の方や、椅子に座ったままの方でも作業が出来るように、高さや奥行き、外観形状を決定していきました。

Solution：機能美を追求したデザイン

■機能的な花びら型のプランタートップ

デザインとして一番特徴を出している花びら型の天板は、製品の機能から生まれた形状です。花びらの形状が天板の奥行きの違いを生み出すことによって、広い部分では作業台としてのスペース、足回りのスペースを確保できたり、狭い部分ではプランターと体の距離を近づけられ、植え込み作業がしやすいようにしています。



■美しく充実した活動空間の創造

柔らかなフォルムと軽量で耐候性の高いポリエチレン製のコミュニティプランターは、病院や高齢者施設をはじめ、公園・菜園・中庭や屋上などの様々なシーンでご利用いただけます。

また、純粹にプランターとして美しいデザインのため、設置された空間を非常に華やかで美しい場にすることができます。



本体：ポリエチレン

サイズ：W 1332 x D 1372 x H 730～765 mm（32kg；土・植物は除く）



設置事例：国営昭和記念公園

Universal
design
products

サポートベンチ

U151 サポートベンチ

風を感じる 軽やかなフォルム

立ち座りをサポートする新しいデザインベンチです。
景観にアクセントを与え、人と情報が行き交う街の風景や、余暇を過ごす公園の風景など様々なシーンにご利用頂けます。
足腰に負担のかかるご年配や障がいのある方の立ち座りをサポート。
ユニバーサルデザインの手摺が特徴的な、人に優しい設計です。
さらに、機能性・安全性にこだわり、子どもから大人まで誰もがくつろげる新発想の設計のベンチです。

■オリジナリティ溢れるデザイン・フォルム

景観と調和する深緑を使用しつつ、アクセントを与えるスリットパネルが軽やかさとリズムミカルな印象を与えます。
手摺や座板の角等は、安全性を高める丸みを持たせたデザイン。
使い心地が良く、安心して使用することが出来ます。

■立ち座りをサポートするユニバーサル手摺

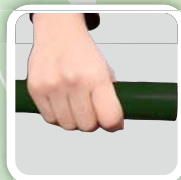


●足腰の負担を軽減

ユニバーサル手摺は、立ち座りの際に体を引き付け易くまた支え易い形状です。
高齢者の方や障がいのある方も立ち座りしやすいユニバーサルデザインです。

●転倒防止を考慮

ユニバーサル手摺は前に突き出しており、高さを変えて設定しています。立った状態から着座まで体を支え転倒を未然に防止します。



仕様

サイズ：W1,800×D500×H1,100×SH400
本体：スチール(合成樹脂高温焼付塗装)
座板：リサイクルウッド



■使用材・塗装について

抜群の耐久性で安心・安全!

人工木材

屋外などの自然条件下での使用に耐えることを目的に開発された木粉入り特殊オレフィン系樹脂。

- ・腐食、ひび割れ、ささくれが無い
- ・天候の影響による変色が起こりにくい
- ・アルカリに強い自然木の問題をクリア
- ・長期間の使用においても摩耗が少ない
- ・割れなど生じない



スチール+ジンクロメートメッキ

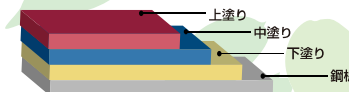
JIS規格に基づき、鋼管はSTK400、角型鋼管はSTKR400、プレート、型鋼はSS400を使用します。密着性・防錆力に優れたジンクロメートメッキ処理を行います。

- ・耐久性に非常に優れている
- ・優れたコストパフォーマンス
- ・優れた加工性
- ・省資源対応の環境にやさしい製品



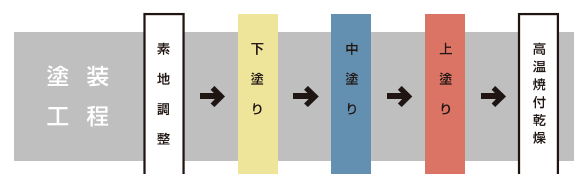
合成樹脂高温焼付け塗装

短油性アルキド樹脂と合成樹脂を主成分とした焼付形上塗り塗料です。
特徴としては、塗膜が強靱なので塗膜硬度・付着性・衝撃性などの塗膜物性のバランスが良く、耐食性・耐水性などの耐久性能、塗面の光沢・肉持ち感・平滑性が優れています。



2度塗りにより
さらに美しく、さらに耐久性アップ!

- 下塗り：特殊樹脂系焼付プライマー
- 中塗り：樹脂塗料
- 上塗り：樹脂塗料
- 焼付乾燥：高温加熱乾燥炉



UNIVERSAL BENCH

ユニバーサルベンチ

U161 ユニバーサルベンチ

Solution：機能美を追求したデザイン



※据置式での設置も可能です



設置事例：群馬県 群馬の森



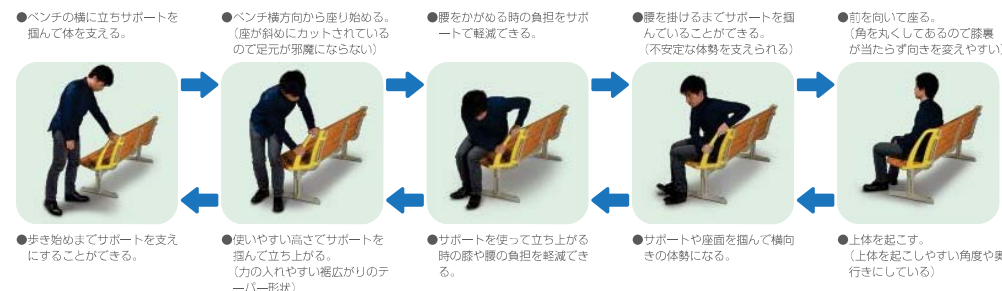
座面を斜めに切落としたような形状にすることで、サポートを利用するときの横向きの体勢をとりやすくしています。また、丸みを付けて引っかかりがなく、スムーズに動ける等、機能とデザインを融合させています。

サポートは上から下まで使えるため、利用者それぞれの使いやすい位置で体を支えることができます。また、下に向かって太くなる形状は握ったときに滑りやすく、握力が弱い方でも力が入れやすいデザインです。

アンカー固定のためのボルトが脚の中に納まるので余計な引掛りがなく、安全性を向上させた脚のデザインにしています。また、アルミ鋳物製なので、高耐久・長寿命設計になっています。

カラーバリアフリーを取り入れたピクトサインで、使い方がより分かりやすくなっています。
(ニヶ国語表記)

【サポートを使った立ち座り動作の流れ】



【バリアフリー法に準拠した実用性のあるベンチ】

●各部の寸法は、バリアフリー法に準拠させ、ユニバーサル製品としての性能を高めています。そして、様々な利用者を想定するだけでなく、エンドユーザーとの実証実験を行い、実用性の高い機能を備えたベンチにしています。また、不意に体勢を崩すことが多いことから、とっさに掴まる時の視認性を確保するため、カラーバリアフリーを取り入れロービジョンの方にも分かりやすくしたイエローで塗装をしたサポートにしています。



※赤字はバリアフリー法での推奨基準値

【人と環境にやさしいヒノキ・長寿命のアルミフレーム】

- 暑い夏や寒い冬といった気候の中でも座面の温度変化が少なく、座る人にとってやさしい国産ヒノキ材を使用しています。また、地球環境を守る事を考えた持続可能な活動（サステナビリティ）として国産木材の利用推進が建築分野などをはじめ社会的に進んできています。
- 主構造体となるフレームにはアルミ鋳物を使用し、強度や耐久性を確保して長寿命化を図っています。

座・背：ヒノキ 防腐処理 WPS 塗装 フレーム・脚・サポート：アルミ合金鋳物 ウレタン焼付塗装
貫：スチール 電気亜鉛メッキ + ポリエステル樹脂粉体塗装
サイズ：W1840 x D578 x H776 (SH 407) 48kg

Concept：公園を共に楽しみ活用しよう！

- ・高齢者の方々にヒアリングや実証実験を協力いただきデザインした、機能的で実用性の高いサポート。
- ・立ち座りの動作補助として、しっかりと身体を支えられる安全・安心のサポート。
- ・高齢者や障害者だけのものではなく、誰もが違和感なく利用できる、心理面にも配慮したデザイン。
- ・サポートや座面形状・ピクトサイン・カラーバリアフリー等で、使い方が分かりやすい。
- ・身体への負担を減らすサポートや座り心地の良さに、何度でも、長時間でも使いやすい。

Method：ユーザーと共に開発したユニバーサルデザイン製品

- ・ユーザーヒアリングから実証実験まで行い、本当に使いやすいサポート機能を実現させました。また、サポートを必要としない人も気兼ねなく使える、ユニバーサルデザインのベンチに仕上げました。

【ヒアリング】



【行動観察】



【検証】



UD PICNIC TABLE

UD ピクニックテーブル

U171 UDピクニックテーブル

アクセスのしやすさを向上させた ユニバーサルデザインのピクニックテーブル

2台並べて使うことも出来ます。



MATERIAL 座・天板：国産ヒノキ 防腐処理 WPS 塗装
フレーム：スチール 電気亜鉛メッキ+ポリエステル樹脂塗装
SIZE 1500W x 852D x 730H(座面高さ：410)

Concept：多くの人が公園を共に楽しみ活用できるように

公園を利用する様々な人が、性別や年齢などに関係なくそこで過ごす時間を共有し、活用しきれる場にする。

ユーザーが本当に使いやすいものづくりを目指す。

こうしたコンセプトからデザインした2人用ピクニックテーブルです。

通常利用はもちろんのこと、車椅子利用者と介助者が理想的な位置関係で利用できたり、2台を対面設置することで通常の野外卓やピクニックテーブルと同じように利用することも可能な、多様性を持った製品です。

Method：ユーザーを交えたデザイン

- ・ユーザーヒアリング、行動観察、プロトタイピング等を行ってデザインしています。
製品が抱えている問題点をいかに解消するか、ユーザーと共に形にしたピクニックテーブルです。



ユーザーヒアリング

【要望や問題点等の表面化】



行動観察

【現状把握と仮説の発見】



プロトタイピング

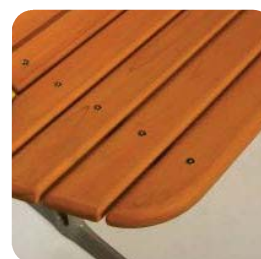
【仮説の検証と修正】

Problem：解決すべき課題の設定

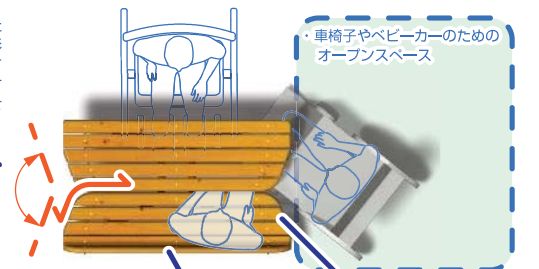
- 野外卓やピクニックテーブルが抱えているアクセスのしにくさの改善。
- 背もたれのあるベンチによる安心感の付与と快適性の維持。
- 車椅子利用者と介助者、ベビーカーと保護者などの利用形態に適したデザイン。
- 直感的、感覚的に使えるデザイン。
- 利用者それぞれの立場での機能、心理的配慮をしたデザイン。

これらの課題を開発の重要ポイントとして設定しデザインしました。

Solution：機能美を追求したデザイン



ユーザーテストで実証した座りやすさを向上させる形状を採用。また、角は全て大きなR形状や面取りをすることで安全性も向上させています。



・車椅子やベビーカーのためのオープンスペース

・介助しやすい距離や向きに座ることが出来るデザイン

行動観察をしていると、野外卓やピクニックテーブルに座る時はテーブルを支えにして斜め方向に座る動作、立つ時は斜め座りになりテーブルを支えにして立つ動作になっています。

それぞれのそうした動きを、より快適・簡単に使いやすい形状になるようデザインしました。

座面と天板の形状を、通常の直角ではなく斜めに切落としたような形状にすることで、テーブルとベンチの間に入り込む立ち座りの動作をよりスムーズに行えるようになりました。

・斜め方向のアクセスが出来る・大きく向きを変えずに同じ動作が出来る 等

また、特に高齢者の方々は、後ろにそのまま倒れてしまおうという不安から、背もたれのない平ベンチを敬遠していることがヒアリングからわかりました。そこで、背もたれによって窮屈な空間にならず、目的とする機能を持った使いやすさを両立できるローバックタイプのベンチ座を採用しました。

そして何より、誰もが気兼ねなく使える製品を目指しました。

- ・低くても腰骨をきちんと支えてくれるローバック
- ・高齢者が抱えている後ろにそのまま倒れる不安を解消
- ・中に体をずり動かす際の手すりの機能も兼ねている



Material：人と環境にやさしい国産ヒノキ材

●暑い夏や寒い冬といった気候の中でも座面の温度変化が少なく、座る人にとってやさしい国産ヒノキ材を使用しています。

また、地球環境を守る事を考えた持続可能な活動（サステナビリティ）として国産木材の利用推進が建築分野などをはじめ社会的に進んできています。



エブリベンチ

自然と会話の輪が生まれる**コミュニケーション空間**

1. 製品概要

従来、公共施設や商業施設などにある障がい者用スペースでは、障がい者専用の表示があったり補助用の手すりが設けられるなど明確な差別化が行われてきました。

しかし近年では人口の高齢化や全国的なバリアフリー化により障がい者への理解が深まり、今までより自然に分け隔てなく健常者と障がい者が公園で語り合える憩いの場が必要だと私たちは考えます。



2. 製品の特徴

■ 様々な利用に対応した利便性

高齢者の方が立ち上がる際や腰を降ろす際の転倒を防ぐため、六角テーブルの角に6個のサポートグリップを配置しました。

また、サポートグリップ以外の用途として高齢者用の杖や傘をサポートグリップの穴を利用して立て掛けたり、犬のリードの固定等にも利用できます。

■ 素材の安全性・耐久性と強度

テーブル及びベンチに使用する板材は、耐水性に優れ滑りにくい特殊ゴム製の表面部と、丈夫で長持ちな高密度ポリエチレン使用の本体部によって安全性が保たれています。



3. 外観の特徴

■ 社会との調和を表す有機的な六角形デザイン

本製品は特別な調整なしで、車椅子やベビーカー利用者が無理なく足元スペースを確保できる有機的なテーブルベンチ構造としました。円形ではなく六角形にすることにより、適切なパーソナルスペースを確保しつつ他者と円滑なコミュニケーションを図れます。また、テーブルベンチの色は公園の景観に溶け込みやすくするためナチュラルなブラウンとしました。



仕様

サイズ：W1460×D1655×H700（座面高さ）400

板材：ノンスリップ高密度ポリエチレン

支柱：スチール（電気亜鉛メッキ+焼付塗装）

■ 設置について

推奨の設置方法はアンカーボルトでの固定式となりますが、防犯対策が整っている場合には置き型としてもお申込みいただけます。

ユニバーサル水飲みα

U181 ユニバーサル水飲みα



Concept：多くの人が公園を共に楽しみ活用できるために

- ・公園や都市緑化空間などでいつでも楽しい時間を過ごせるよう、水分補給や手洗いなどの衛生管理ができる。
- ・サポート機能や車椅子対応の設計、やわらかな曲線で構成された本体形状等、安全かつ安心して使える。
- ・目的別に水栓を配置しており、多くの人が自由で快適に使える機能を持っている。
- ・ユニバーサルデザインの水栓ハンドルや本体形状で使いやすく、利用方法がわかりやすい。
- ・足腰の負担が多い高齢者や妊婦の方などもしゃがんだりせず手を洗え、車椅子利用者も快適に使える。

Method：ユーザーの要望や今ある問題点を解決していく

- ・ユーザーヒアリングから公園の水飲みへの要求を明確にし、プロトタイプでの検証を行いながら機能的で美しいデザインを実現しました。特に手洗い機能の充実と、衛生面の不安という声が多く聞かれました。

【ヒアリング】



【プロトタイプング】



【検証】



Point 1：機能美を追求したディティール



身体を支えたり、車椅子利用者が体を引き寄せるときの動作補助となるサポートグリップを受け皿と一体化させ、不要な出っ張りのないシームレスなデザインで安全性を高めています。薄い白磁の一枚皿をイメージしたデザインで、心理的に清潔感を感じられるようにもしています。



利き手や使う方向を選ばないダブルレバーの自閉式水栓を採用し、誰もが使いやすいようにしています。また、水栓から出た水がレバーや手にかからないよう配慮し、わずかに傾けた角度で取り付けています。それにより、水はねも最小限に抑えています。



手洗い水栓はユニバーサルレバー式にし、力が弱い方でも不自由なく使えるようにしています。手を洗うスペースも十分取れるように本体形状に工夫をしています。水を受ける面を広くし、水はねの抑制とスムーズな排水ができるデザインになっています。

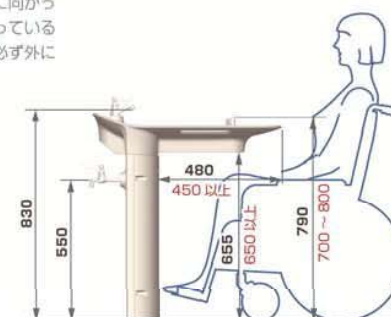
Point 2：独自の排水システム



- 屋外に設置される水飲みによく発生する配管詰りのトラブルを無くするため、内部排水管を用いず受け皿上部に設けたスリットから、脚部の両側面を滝のように水が流れていくシステムとしています。それにより、ゴミの堆積やいたずら等による配管詰まりで水が溜まってしまう不衛生な状態になりやすく、利用者が常に快適に使えるよう配慮しています。
- スリット穴は、入口から出口に向かって広がる楔広りの穴になっているので、ゴミや小石が入っても必ず外に排出される構造です。

Point 3：バリアフリー法に準拠

- 各部の寸法や機能は、バリアフリー法に完全準拠しています。利用者への心づかいを織り交せた高い機能性と快適性、そしてデザイン性を高めた水飲みです。様々な利用者を想定するだけでなく、エンドユーザーへのヒアリングなどから多様性を持った機能的な水飲みとしています。



※赤字はバリアフリー新法での推奨基準値

Universal Chair

ユニバーサルチェア

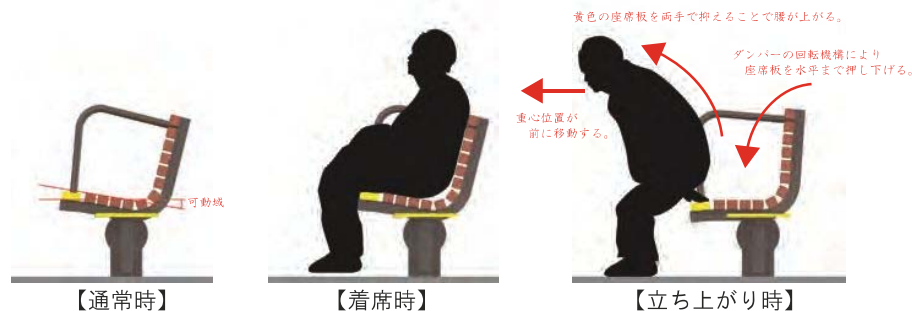
日常的なウォーキングにより高い効果を
運動後に必要なクールダウンの最適地点
ゆったり座れて、楽に立ち上がれる椅子



■製品の目的 / コンセプト

- ・ 通常時の状態で座席に傾斜があるため、ゆったりと座ることができウォーキング後のクールダウンに最適です。
- ・ 足腰に不安のある方でも大きな力は必要なく、簡単に立ち座りが出来ます。
- ・ 起立時には座席板の黄色部分を両手で抑えることによって座席が起き上がり身体も自然と前傾姿勢となるので無理なく立ち上がれます。
- ・ 高齢者や障がい者の方だけでなく公園を使用する全ての人が使用できるようなデザインとしました。
- ・ 製品の仕様上、両手が塞がらない状態を維持するために杖やドリンク、またはカバン等を置けるサイドテーブルを設けました。

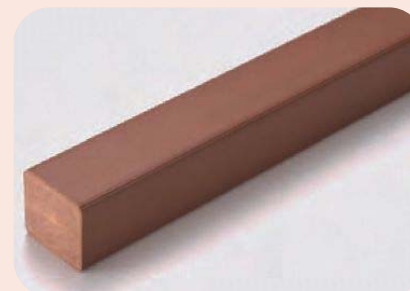
■製品の独自性



■部材の耐久性



ゆりかごベンチ（2016年7月設置）
※同型ダンパー（耐用年数：3～5年）



オレンジウッド（耐用年数：5～7年）
耐候性に優れ寒暖でも温度差の少ない合成木材

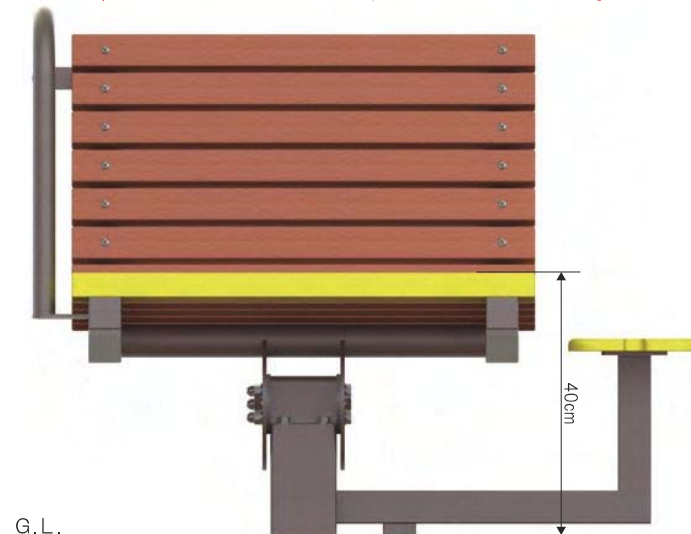


プレイテック（耐用年数：5～7年）
屋外用遊具に使われる高密度ポリエチレン素材

■バリアフリー法

公園内の広大な敷地を歩く高齢者や、足腰に不安を抱える方の休憩地点として広く活用するため「都市公園の移動等円滑化園路整備ガイドライン」の各種項目に沿った仕様としました。

- ・ ベンチには、背もたれや手すり等を設けることが望ましい。
- ・ 座面高さは40～45cmとすることが望ましい。



■仕様

サイズ：W1020×D620×H760 重量：約80kg
鋼材は電気亜鉛メッキとし、環境対応型焼付塗装仕上とする。

■ピクトサイン



ユニバーサルチェアの使い方がスムーズに理解できるように座板を2箇所掘り込みピクトサインを配置しました。（2カ国語表記）

■設置工事



基礎ブロック（150×150×700）を3個並べて使用することにより作業工程を簡略化し、安価で工事時間を短縮できます。※但し、寒冷地を除く

リラックスベンチ

～ 背伸ばしでリラックス！ 対話でリラックス！
安心してリラックスできる2人掛けベンチ ～

特徴

- 木部のカーブを使って背伸ばしや脇のばしを！力を抜いてリラックス！
- テーブルをはさんで車椅子利用者のほうへ体を向けやすい形状としていますので、リラックスできて対話もはずみます。もちろん並んでの利用もらくらく。

対話で
リラックス！

背伸ばしで
リラックス！

車椅子利用者の人のほうへ体の向きを

座板パネル間に
足を入れるくぼみがあるので、
車椅子利用者の人のほうへ体を
向けやすく対話がはずみます。

ポイント！

- 各部の寸法設定は、「都市公園の移動等円滑化整備ガイドライン」に準拠。立ち座りのしやすさや車椅子でのアクセスなど、基本的な使いやすさに配慮。

ポイント！
使いやすい
手摺の高さや
形状。

ポイント！
背板の曲面で
背のばしできます。
手摺があるから
安心。

ポイント！

・座面高さ
・テーブル高さ
・テーブル下空間
・・・ガイドラインを満たす各部寸法。

- 手摺は立ち座りの補助、背伸ばしを補助にどこからもつかみやすいよう大きなカーブ形状とし、かつ直線部は車いすでの引き寄せ、立ち姿勢での補助手摺、荷物の落下防止やひっかけなどに効果を発揮します。

ポイント！

手摺の色は視覚のタイプに
幅広く認識しやすい
青色としています。

ポイント！

・テーブル上の横落ち
防止効果。
・傘やリードの引っ掛けも可能。
・立ち姿勢での休息補助。
(手で手摺をつかんで
ストレッチも。)

ポイント！

テーブル側は、
車椅子での身体の引き寄せ
を補助します。

- 鋼材塗装は熱くなりにくい高日射反射率塗料を使用。

- ・高日射反射率塗料「パステルコート」は
遮熱性能のある塗料です。

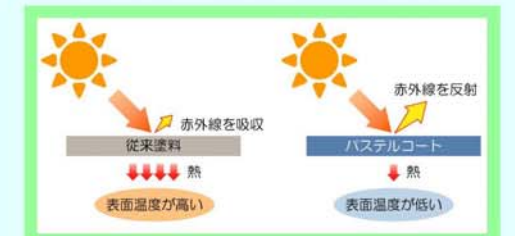
★ パステルコートの効果

★効果① 遮熱効果

太陽光に含まれる赤外線を反射させ遮熱効果により遊具の表面温度の上昇を抑制します。

★効果② 環境配慮

高日射反射率の特性を持たせた粉体塗料を採用。有機溶剤を全く使用せず、塗着しなかった塗料は回収して再利用が可能。大気汚染の危険性を大幅に減少します。



※屋外遊具での実績にて効果を検証。



- テーブル・座板パネルには高密度ポリエチレンパネルを使用し汚れも落としやすく安く衛生的。また背板部は再生木材を用いるのでささくれ等の心配がなく安心です。

製品仕様

- ・脚・手摺部 : スチール材 パステルコート塗装仕上
- ・背板部 : 再生木材 (オレンジウッド、色: エコレッド)
- ・テーブル・ベンチ座板 : 高密度ポリエチレンパネル
- ・製品寸法 : W1270 x D875 x H850
- ・製品重量 : 約 56 kg

※パースはイメージです。色、形状等は製品と異なる場合があります。

使われる方が心地よくご利用いただける工夫が施された

テーブル付きベンチ

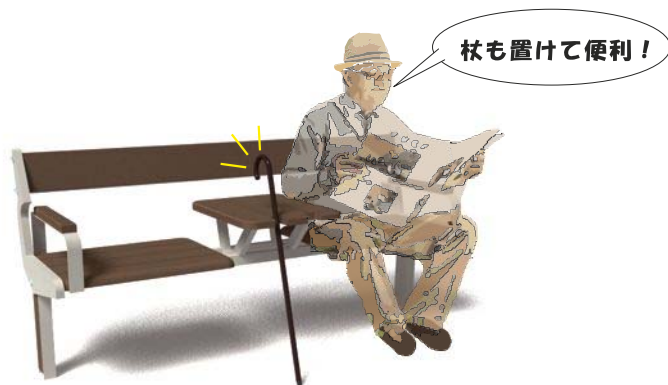
テーブル 杖／傘たて 背もたれ 肘掛け／手すり

U184 テーブル付きベンチ

使われる方が心地よくご利用いただける工夫が施された「テーブル付きベンチ」。

この小さなテーブルによって「ちょっと、これどうしよう？」を解決することで

様々なユーザーの様々なシーンにおいて「心地よい」を提供します。



●耐候性に優れ、ささくれが出ない「再生木材」



人が触れる部分には、天然木の風合いを持ちながらささくれが出ない「再生木材」を使用。
耐候性に優れ、経年変化も少なくメンテナンスの軽減にも繋がります。

●みんなが便利、小さなテーブル



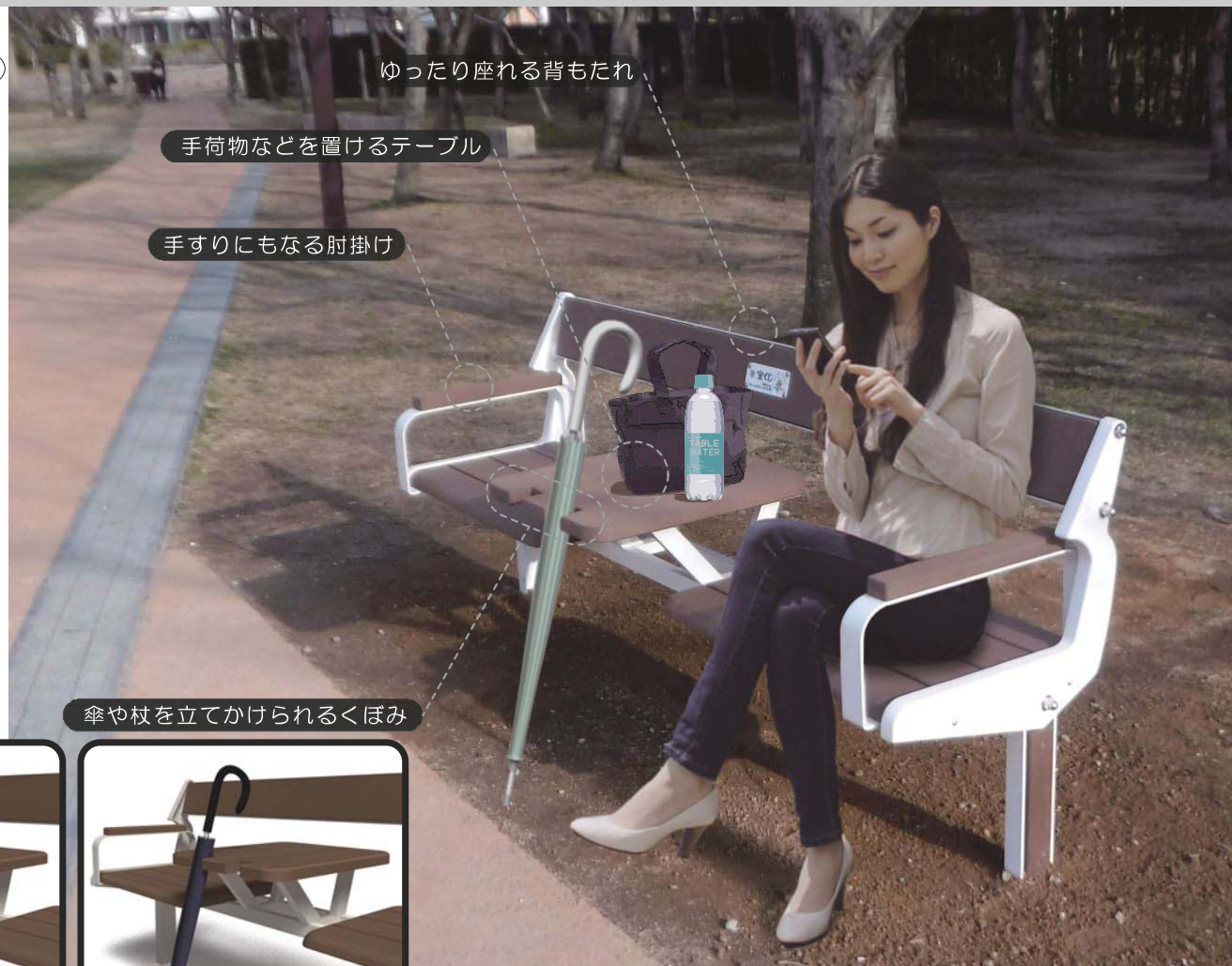
散歩に手頃な文庫本をもって、今日は外で読書を楽しむ。



ちょっとぐずり始めた赤ちゃんにミルクタイム。 ついでにお母さんもちょっと休憩。



雨上がりで手持ち無沙汰になった傘を置いて一休み。



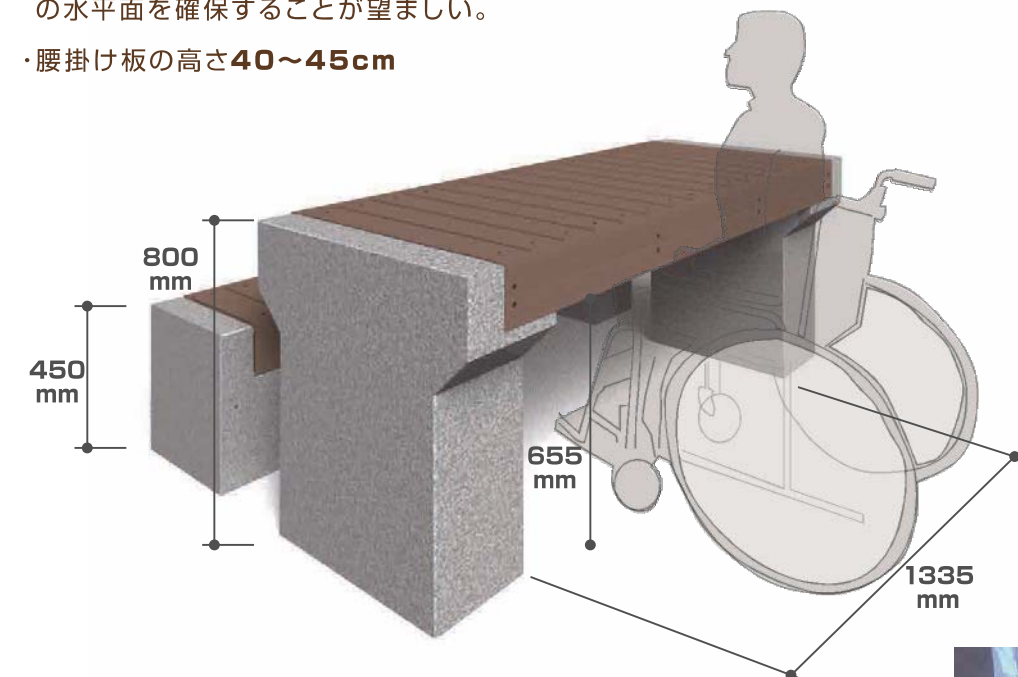
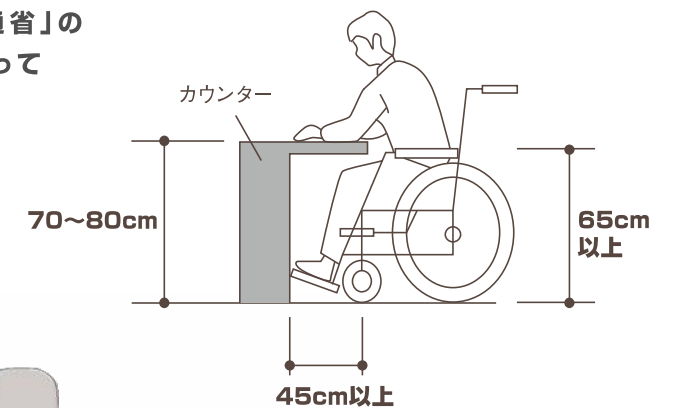
長寿命野外卓

U191 長寿命野外卓

使いやすい寸法設定

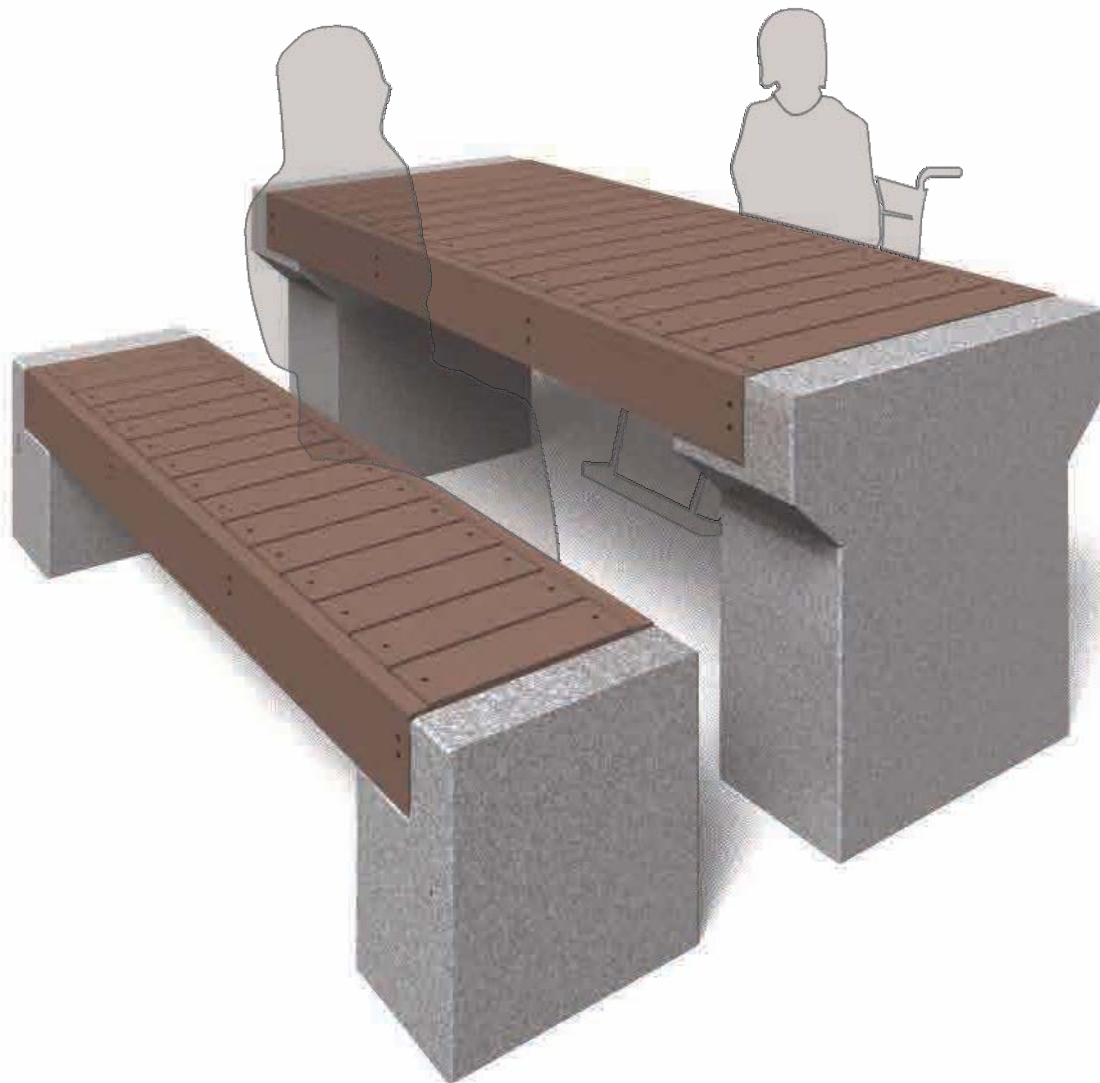
「都市公園の移動等円滑化整備ガイドライン 国土交通省」のガイドラインに準拠することにより車いす利用者にとって使いやすい野外卓をめざしました。

- ・野外卓は、高さ**65cm以上**、奥行き**45cm以上**を確保することが望ましい。
- ・ベンチ・野外卓の周辺には、車いすが近づき、隣接して滞在出来るよう**150cm×150cm以上**の水平面を確保することが望ましい。
- ・腰掛け板の高さ**40～45cm**



試作を製作し構造を確認しております

こどもの頃、家族で遊びに行ったあの場所に
今もかわらずある野外卓。



テーブル寸法: W1855×H800mm×D765mm 重量: 約1090kg
ベンチ寸法: W1855×H450mm×D400mm 重量: 約350kg

仕様: テーブル天端板・幕板 ベンチ座板・幕板: 再生木材(SEウッド)
主要構造材: SGFウッド(ガラス長繊維強化プラスチック発泡体)
脚部: 白御影石(本磨き仕上げ)

コンセプト

長寿命野外卓は、様々な場所で様々な人たちに長く愛され、利用していただける野外卓を目指しました。

「様々な場所で長く愛され利用していただけるために」

主要構造材は、金物や天然木を使用せず腐食のおきにくいSGFウッド(ガラス長繊維強化プラスチック発泡体)を使用しています。塩害や腐食など懸念される場所でもご利用できます。また、脚部は、劣化のしづらい御影石を使用しています。メンテナンスがほとんど必要なく管理しやすいです。

「様々な人たちに利用していただけるために」

車いす利用者のスペースとベンチ利用者のスペースを同じにすることで、利用者同士の隔たりをなくしたデザインにしています。

素材について

「主要構造材の素材」
環境の厳しい場所でも強い
SGF ウッド

SGFウッドは、熱硬化性樹脂発泡体(硬化ウレタン樹脂)をガラス繊維で強化したもので、金物の材質と違い経年による劣化及び塩害部での環境に対して錆びることがなく腐食しづらい部材です。



「テーブル天端板・ベンチ座板の素材」
環境に優しい
安心安全な SE ウッド

SEウッドは、再生木材のため天然木でおこるささくれはないです。また、天然木と比べ腐れ及び蟻害がほとんどありません。製品の全ての角は面取りをしています。

